

ÉTUDE DE CAS

Électricité et Services Publics

Spécifications du projet

Lieu: Chesterfield, Michigan

Application: Plateformes de service PRF pour génératrices

Produit: Grille moulée Corvex^{MD}, formes structurelles Dynaform^{MD}, plans de marche moulés Fibertred^{MD} et garde-corps Dynarail^{MD}

Aperçu

Un nouveau logement et une nouvelle installation de soins de longue durée ont été construits à Chesterfield, au Michigan, pour les anciens combattants de l'armée américaine. Cette installation accueillera 128 anciens combattants et le quartier offre des commodités comme un salon de coiffure (barbier), des cours intérieures, un bistro et un centre communautaire qui offrira des services cliniques et thérapeutiques aux résidents. L'installation cherche à offrir un environnement comme chez soi pour tous ceux qui y vivent.



Problème

Le personnel d'entretien avait besoin d'une plateforme robuste, électrique et non conductrice pour accéder aux portes de service des génératrices. Comme il s'agissait d'un ajout de dernière minute, le budget était limité. En plus d'économiser de l'argent sur l'installation, le client voulait que la structure contraste avec les génératrices noires.



Solution

Le client s'est adressé à son gestionnaire de territoire Fibergrate local suite à sa décision d'ajouter des plateformes de service aux deux génératrices de ce complexe de pointe. Après que le gestionnaire de territoire, l'équipe d'ingénierie et le groupe d'estimation ont analysé les exigences du client, Fibergrate a conçu et fabriqué une plateforme de service non conductrice pour les générateurs. Les grilles moulées de Fibergrate, les formes structurelles Dynaform, les plans de marche moulés Fibertred et les garde-corps Dynarail ont été sélectionnés pour l'installation. L'entrepreneur avait déjà utilisé des produits en plastique renforcé de fibre de verre (PRF) auparavant, il était donc convaincu que les propriétés exceptionnelles de résistance à la corrosion du plastique renforcé de fibre de verre offriraient des années de service sans se détériorer par les intempéries. Les grilles en plastique renforcé de fibre de verre de Fibergrate sont non conductrices électriquement et offrent une surface antidérapante, ce qui augmentera la sécurité du personnel d'entretien travaillant autour de l'équipement électrique. L'esthétique des grilles moulées, des plans de marche moulés et du système de garde-corps a dépassé les attentes du client.

Fibergrate a été en mesure d'offrir un service à la clientèle exceptionnel et une solution sécuritaire et durable dans le respect du budget de ce client. Encore une fois, la performance des solutions Fibergrate nous donne une longueur d'avance alors que notre service nous distingue!



Téléphone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | fr.fibergrate.ca